Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/511,931	SUGAWARA ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Stephen M. Baker

Α	Appeal
0	Objected

2133

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim	Date							Claim Date							7::::	С	laim	Date									
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112																		П	T										
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112	Fina	Origin	2/1/0								Fina	Origir								Fina	Origin								
2 3 2 3 2 102 3 3 103 103 103 104 105 105 106 106 106 106 107 108 108 108 109 107 108 108 109 109 109 109 109 110 110 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114	1		_	+	-	-		\square	_	-				-	H	+	-		-				-	+	+		·		
2 3 2	'					+	H	H	\dashv	-				+	\vdash		+	-	1			 	+	+-	╁	\vdash	\vdash		
4 1 54 105 105 105 105 105 106 107 106 107 107 108 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114<	2		=		\dashv	+		\vdash	_		-			+	\Box	+	+	-	1			 	+	╁	╁		\dashv		
5	- -				\top	1			十		—		\dashv			\top	+		1				+	+	1	t	\forall	_	
6	— —			\dashv	\top	+								+					1				+	-	+		\vdash		
10																			1				\top	+	+-		\Box		
S																			1				十		+-		Н	\neg	
9		8		\neg													\top		7				\top		1		Ħ		
10		9										59					1 -		1				\top	1			П		
112		10																	1:::::								П		
13		11										61							7:::::		111		\top				П		
14												62]:::::										
15]:::::										
16												64]		114			T					
17												65									115								
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129																													
19			\Box	\perp																									
120										_ ::::]:::::										
21 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13]										
22 3 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130							Ш	Ш		_ !!!!																			
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137				_						_				_	Ш		\perp												
24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 177 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149					\bot	\perp				_					Ш				.										
25 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>					 				_				<u> </u>	\sqcup]				╧	ļ	_			ļ	
26 76 126 127 127 127 128 128 78 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134						-				_ !!!!				<u> </u>			\sqcup					Щ.	4		ļ	Ш		_	
27 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13				_	_	4			\perp	_ !!!!					\sqcup		\bot	_						_	_	Ш			
28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						\perp			\dashv	_			-		\sqcup	_	\downarrow						\perp	┷	_			_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 148 49 99 149						1	Н		_					-	$\vdash \vdash$	_ _	1		4				\bot	1		Ш		_	_
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149			\dashv			+							-	_	\vdash		+	_				\vdash	\bot	\bot	ļ	\sqcup		_	
31 81 131 132 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 34 35 85 135 35 36 86 136 36 37 87 137 38 39 88 138 39 40 90 140 40 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		29			+	+		-	-						₩		╀╌┤	_				—	_	╀-	ــــ	_	_	_	
32 82 132 133 33 133 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 147 48 98 98 148 49 99 149 149	\vdash				-	+			_	-			-	-	1		╀╌┨							-	ļ		\dashv	_	_
33 83 133 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>┝╌┼</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>- </td> <td>_</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td>					+	+	\dashv		\dashv	-			\dashv	-	┝╌┼		+					-		-	_	Н			
34 84 134 135 35 86 135 136 37 88 87 137 137 38 88 138 138 139 40 90 140 141 141 141 42 92 142 142 142 143 43 93 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <				+	╁	+	-	\dashv	+	-			\perp	+-	\vdash		+		.			\vdash	+	+-	\vdash	Н		_	
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>- !!!!</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td>ł:::::</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td></td<>	-		\dashv	-	+	+		\dashv	\dashv	- !!!!			-	+	-		+		ł:::::				-	+	-		\dashv		
36 86 136 <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td>ł::::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>┿</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td>			\dashv		-	1	\vdash	\dashv	-				+	+	\vdash	\dashv	+		ł::::				+	┿	\vdash	Н		\dashv	
37 88 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				-		+	\vdash	\dashv	\dashv				+	+-	┦		+					\vdash	+	+	\vdash	\vdash			
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\dashv	+	+		-		-			\dashv	+-		+	╂╌┨	+-	ł			-	+	+	-	\vdash	\dashv	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	+	┿	╁━	\dashv	\vdash	-	-			+		\vdash	+	╂╼╂		ł			-	+	+-	┢	\vdash	\dashv	-	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	\dashv	+	+	\vdash	\dashv		-			-+	-	\vdash		╁┤		1				+	-	-	\vdash	-	-+	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\dashv		+-	1 1	\vdash	-	\dashv	-			-	+	╁─┼	+	+	\dashv					+	╫	┢	H	-+	\dashv	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	-			+	+-	\vdash		+		 			$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	-	\dashv		_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash	+	\dashv	-			-	+	\vdash	+	+ +	+				+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 144 145 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	- 1				+	+	\vdash	\dashv	+	-	\vdash		+	+	\vdash		+ +		l				+	+	-	\vdash	-+	-+	_
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	\dashv	+-	+	\dashv	\dashv	_	-			\dashv	+-	$\vdash \vdash$	+	+	\dashv	 			-	+-		\vdash			\dashv	\dashv
46 96 146 47 97 48 98 49 99			\dashv	\dashv	+	╁╌┨	\dashv	\dashv	\dashv	-	 			+	 	_	+ +	\dashv	[-			+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 99			7	\dashv		\dagger	寸	_	\dashv	-			-		\vdash	$\neg \vdash$	++	-	 			\dashv	+	+-	\vdash		\dashv	┰	\dashv
48 98 49 148				\dashv	†	\Box		+	+	 				1		+	† 🕂					-+	+	+	\vdash	H	+	+	\dashv
49 99 149 149			_	\top	T	$ \cdot $	一	_	+				\dashv			\dashv	1 1	_					+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\dashv
────┤───┼──┼──┼──┼──┼──┼──┼──┼──┼──┼ ── ╎ ──┼── ───┼──┼──┼──┼──┼──┼──┼── ┤┼┼┼ <u>┞────┴──┴──┴──┴──</u>			寸	\neg			一	_	\dashv	7				1	\Box	\dashv	\dagger	_				\dashv	+	+	1	$\vdash \vdash$	_	\dashv	\dashv
					\top	\Box		\dashv	\top	7			\top			\top		$\neg \vdash$				+	\top	\top		\vdash	+	寸	\dashv